

红霉素引起听力减退一例

江苏省东台县梁垛医院 梅建东

药物特别是氨基甙类抗生素所致的听力减退,已引起人们注意,但红霉素致听力减退,尚属少见。我们遇到一例,现报道如下:

冯××,男,34岁,病历号288。因畏寒发热伴左侧大腿酸痛半个月于1986年4月12日上午收入院。

入院后经有关检查、诊断为左侧大腿软组织炎症。给静脉补液,静滴红霉素每日量1.5克、氯霉素每日量1.5克,病情好转,但面部稍有浮肿,检查尿常规,结果正常,改静脉给药为口服给药,红霉素0.375克,每日三次,氯霉素0.5克,每日三次;4月20日,患者主诉有频发性耳鸣,未引起重视,4月25日耳鸣加重,与别人谈话,似觉声音远、音量低,给予血常规检查,结果正常,肾功能检查发现血肌酐值为2.8mg/dl(正常为1—2mg/dl),拟诊为红霉素引起的听力减退。立即停用红霉素,给予维生素B₁、B₆口服,

一周后,听力恢复正常,5月12日病愈出院。

讨论:本例患者平素健康,无听力障碍,此次应用红霉素时间长,检查中又发现肾功能低下,出现听力减退,停药后听力恢复,应考虑为红霉素引起。国外有人报道了三位肾功能低下的老年人,他们的血清肌酐值为2.04mg/dl,在4—6天中服用了红霉素7—12克后都出现听力减退,停药二周后听力恢复正常^[1]。本例为中年患者,可见除老年人之外的肾功能减退患者中,红霉素亦可引起听力减退,因此,提请同行注意:1.对有肾功能障碍的患者,要慎用红霉素;2.使用时间不宜过长,剂量每日不予超过1.5克;3.在服药前和服药期间,还要检查听力,肾功能;4.最好尽量避免与其他影响听力的药物同用。

参 考 文 献

- 1.徐力清摘译:红霉素引起听力减退。大众医学。(7):18.1982